

Guatemala

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

[Reporte meteorológico diario]

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

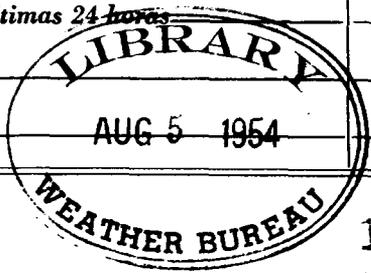
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1<sup>o</sup> de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	OC 938	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	59	15000 m.
Género de nubes bajas	527	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Jul. dic. 1954	Altoctúmulos
Género de nubes altas		-----
Altitud de la base de las nubes más bajas		800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas		0.7
Nubosidad total		0.9
Dirección del viento	LIBRARY	Calma
Presión del viento		Calma Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	JAN 2000	Calma Km./h.
Presión atmosférica	National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce	639.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa		92
Temperatura del aire		17.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer		24.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer		15.1 °C.
Oscilación		08.9 °C.
Temperatura del subsuelo		18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		03.7 mm.
Evaporación en la sombra		01.5 mm.
Estado del terreno		Húmedo



# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

BIND ENTIRE	LETTER SPINE EXACTLY AS BELOW:	GUATEMALA. OBSERVATORIO NACIONAL. REPORTE METEOROLOGICO DIARIO. JULY-DEC. 1954
NO COVERS <i>10</i>		
REMOVE ADS POSSIBLE		
INDEX BACK <i>17 x 4</i>		
INDEX FRONT <i>R</i>		
COLOR NO. <b>4711</b>		
PATTERN ON FILE		
<del>ROCK</del> SENT <i>Dummy</i>		
NEW BINDING		
GOLD PRINT		
BLACK PRINT <b>X</b>	GUATEMALA. OBSERVATORIO NACIONAL. REPORTE METEOROLOGICO DIARIO. JULY-DEC. 1954 USWB	
SPECIAL INSTRUCTIONS		
Trim. Bind as is. <i>✓</i>  <i>gob</i> <i>10</i>		

**1 PLEASE PEEL OFF AT EXTENDED CARBON INSERT COPIES 1 AND 2 IN BOOK**

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	638.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.3 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Nebina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	23.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	08.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	*-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.4 °C.	
Oscilación	07.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".      Long. W. G. 90°32'00.69".      Altitud 1,494 mt.  
 Observaciones del día 6 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	85	
Temperatura del aire	17.8 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Niebla	
Grado de visibilidad horizontal	500 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.9 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	88	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <sup>00</sup> m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <sup>00</sup> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

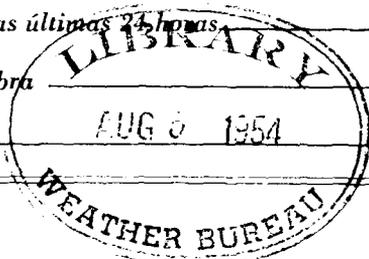
# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de JULIO de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	
	Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.5 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13 h. 30</u> m. de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05 h. 30</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas	13.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de J U L I O de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.7	°C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	33.7	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.8	°C.
Oscilación	08.9	°C.
Temperatura del subsuelo	19.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.3	mm.
Evaporación en la sombra	01.1	mm.
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de J U L I O de 1954 Hora: 07

<i>Estado del tiempo</i> _____	Algo Nuboso. Neblina.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> _____	15000 _____ m.
<i>Género de nubes bajas</i> _____	Stratocúmulos.
<i>Género de nubes medias</i> _____	----
<i>Género de nubes altas</i> _____	----
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> _____	300 _____ m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> _____	0.7
<i>Nubosidad total</i> _____	0.7
<i>Dirección del viento</i> _____	NNE.-
<i>Presión del viento</i> _____	01.4 _____ Kg./m <sup>2</sup> .
<i>Velocidad del viento</i> _____	12.0 _____ Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> _____	640.2 _____ mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	6.
	0.2 _____ mm.
<i>Humedad relativa</i> _____	93.
<i>Temperatura del aire</i> _____	15.7 _____ °C.
<i>Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer</i> _____	25.0 _____ °C.
<i>Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer</i> _____	15.3 _____ °C.
<i>Oscilación</i> _____	09.7 _____ °C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> _____	19.0 _____ °C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> _____	54.5 _____ mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> _____	01.8 _____ mm.
<i>Estado del terreno</i> _____	Húmedo.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Julio de 19 54 Hora: 07

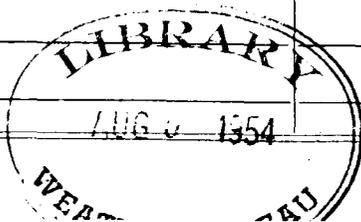
Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	15.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.  
 Observaciones del día 15 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	23.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto. Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. <sup>00</sup> m. de ayer	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. <sup>00</sup> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.2 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	24.1 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.9	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	17.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	24.2	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.7	°C.
Oscilación	09.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.6	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.7	mm.
Evaporación en la sombra	02.0	mm.
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.  
 Observaciones del día 20 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	91	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.2 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>01</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	28.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. — Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15 h. 30</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24 h. 00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.0 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	23.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	15.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h.30 m. de ayer	23.5 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h.00 m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	08.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <sup>00</sup> m. de ayer	22.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <sup>00</sup> m. de ayer	12.7 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	24.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60"

Long. W. G. 90°32'00.69"

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma Km./h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	7.
	0.5 mm.
Humedad relativa	94
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.8 °C.
Oscilación	10.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	20.2 mm.
Evaporación en la sombra	01.2 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	800 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Noreste	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	96	
Temperatura del aire	15.3 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h.00 m. de ayer	22.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h.00 m. de ayer	14.4 °C.	
Oscilación	08.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h.30 m. de ayer	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h.00 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	25.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".                      Long. W. G. 90°32'00.69".                      Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Julio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	8.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.1 °C.	
Oscilación	08.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

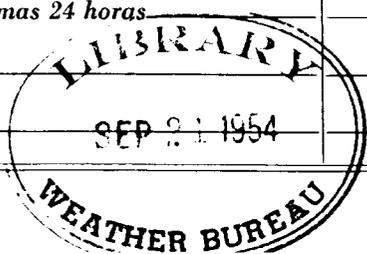
Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1<sup>a</sup> de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <sup>00</sup> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <sup>00</sup> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h.00 m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h.00 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".      Long. W. G. 90°32'00.69".      Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. ' Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	1200 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	2.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	11.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14 h. 30</u> m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06 h. 00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	10.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	17.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	86	
Temperatura del aire	17.1 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	90	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14 h. 30</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04 h. 30</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	01.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	91	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	09.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	90	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h.30 m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h.00 m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus.	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. - Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	03.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	88	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	27.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Agosto de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso, <span style="float: right;">Galima.</span>
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.4 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	12.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica	4.
	0.2 mm.
Humedad relativa	85.
Temperatura del aire	16.3 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	24.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.1 °C.
Oscilación	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 03 h. 00 m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.2 mm.	
Evaporación en la sombra	1.8 mm.	
Estado del terreno	húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

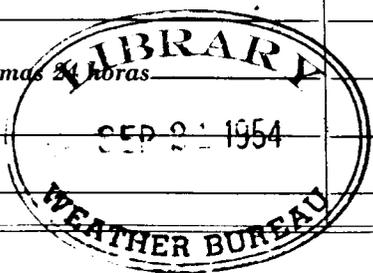
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Agosto de 19 54 Hora: 07

	Cubierto.	Llovizna.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	2000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.2	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	04.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.6	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.3	°C.
Oscilación	09.3	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas	05.8	mm.
Evaporación en la sombra	01.5	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	



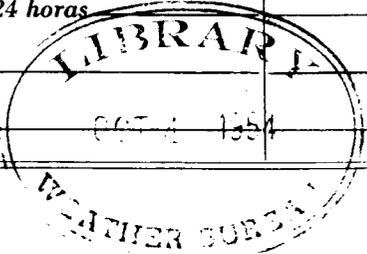
# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	03.4	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	19.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.6	mm.
Evaporación en la sombra	01.4	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de A g o s t o de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	03.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de A g o s t o de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	02.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	17.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	2.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	900 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	05.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	25.0 Km./h.	
Presión atmosférica	643.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	81.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.6 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de A G O S T O de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.0 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	13.8 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 30 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de A G O S T O de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	10.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de A g o s t o de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.3 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de A g o s t o de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	.NNE.	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inaor. mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	00.5 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	07.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	3.
	0.0 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.
Oscilación	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.7 mm.
Evaporación en la sombra	02.3 mm.
Estado del terreno	Húmedo.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de A G O S T O de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	17.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.2 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	31.2 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de A g o s t o de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	Nor noreste.	
Presión del viento	0.2 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	4.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.4 °C.	
Oscilación	08.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Nehlina.	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	25.9 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	14.2 °C.	
Oscilación	11.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60".

Long. W. G. 90°32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Agosto de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	(00.0) 00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Seco	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

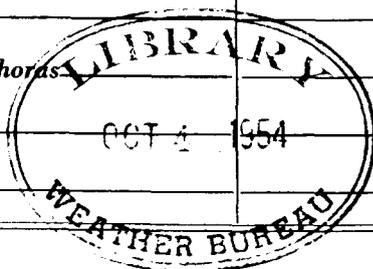
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de A g o s t o de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	L.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	33.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

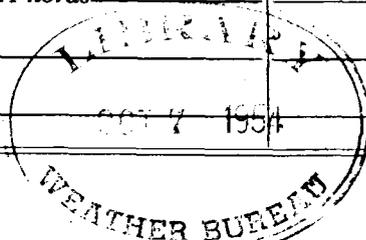
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 / 800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	641.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.3 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	23.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	15.5 °C.
Oscilación	07.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	18.2 mm.
Evaporación en la sombra	01.0 mm.
Estado del terreno	Húmedo.



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	
	Calima.	
Grado de visibilidad horizontal <u>Media</u>	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	Altostratus.	
	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.0 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.4 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60".      Long. W. G. 90°32' 00.69".      Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.4 °C.	
Oscilación	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	28.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 / 400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.0 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	25.3 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>09</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE. -	
Presión del viento	00.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.3 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 30 m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60"

Long. W. G. 90°32'00.69"

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.3 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	17.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	10.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Septiembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	E.	
Presión del viento	00.2 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo.-	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	14.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.7 °C.
Oscilación	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Septiembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.
	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
	Altostratus.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	638.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	6.
	0.2 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	26.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	14.4 °C.
Oscilación	12.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.1 mm.
Estado del terreno	Húmedo.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	00.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	638.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	15.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

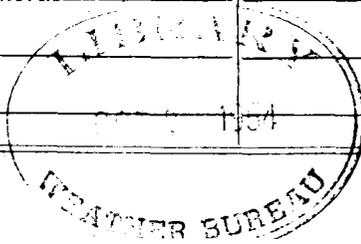
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	
	Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	00.3 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	638.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	22.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	07.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	00.3 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	638.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	08.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	06.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media )	8000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.
Género de nubes medias	AltoCúmulos.
Género de nubes altas	Altostratus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	22.2 °C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	14.6 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inaprr. mm.
Evaporación en la sombra	01.3 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.— REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.4 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.3 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	13.3 °C.
Oscilación	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	11.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	200 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 11 h. 00 m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Septiembre de 19 54 Hora: 07

<i>Estado del tiempo</i> _____	Despejado. Calima.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> _____	15000 _____ m.
<i>Género de nubes bajas</i> _____	Cúmulos.
<i>Género de nubes medias</i> _____	Altocúmulos.
<i>Género de nubes altas</i> _____	Cirrus.
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> _____	---- _____ m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> _____	0.1 _____
<i>Nubosidad total</i> _____	0.3 _____
<i>Dirección del viento</i> _____	Norte.
<i>Presión del viento</i> _____	00.9 _____ Kg./m <sup>2</sup> .
<i>Velocidad del viento</i> _____	10.0 _____ Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> _____	639.7 _____ mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	<i>Característica</i> _____
	<i>v/ absoluto</i> _____
<i>Humedad relativa</i> _____	4. 0.2 _____ mm. 90.
<i>Temperatura del aire</i> _____	16.9 _____ °C.
<i>Temperatura máxima a las 11 h. 30 m. de ayer</i> _____	25.0 _____ °C.
<i>Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer</i> _____	16.1 _____ °C.
<i>Oscilación</i> _____	08.9 _____ °C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> _____	18.9 _____ °C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> _____	11.6 _____ mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> _____	01.5 _____ mm.
<i>Estado del terreno</i> _____	Húmedo.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Septiembre de 1954 Hora: 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal (media )	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.1	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	11.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.5	°C.
Temperatura máxima a las 11 h. 00 m. de ayer	24.6	°C.
Temperatura mínima a las 02 h. 30 m. de ayer	15.1	°C.
Oscilación	09.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.6	mm.
Evaporación en la sombra	01.3	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	20000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.7	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	17.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.7	°C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.8	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7	°C.
Oscilación	11.1	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.6	mm.
Evaporación en la sombra	01.9	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altorcumulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.1	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	11.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	17.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3	°C.
Oscilación	07.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.2	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Septiembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	00.6 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	08.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.3 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.8 °C.
Oscilación	09.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.8 mm.
Evaporación en la sombra	01.2 mm.
Estado del terreno	Húmedo

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina,	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	638.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	23.3 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Septiembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	2000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	02.1	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	15.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.5	°C.
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8	°C.
Oscilación	07.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Septiembre de 19 54 Hora: 07

	Cubierto.	Llovizna.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal (media)	6000	m.
Género de nubes bajas	Stratus,	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	03.4	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	19.0	Km./h.
Presión atmosférica	637.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	15.5	°C.
Temperatura máxima a las 13.h. 00 m. de ayer	19.4	°C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	15.0	°C.
Oscilación	04.4	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	16.0	mm.
Evaporación en la sombra	00.6	mm.
Estado del terreno	Muy húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Septiembre de 19 54 Hora: 07

	Cubierto.	Llovizna.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	2000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	639.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.2	°C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.5	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.6	°C.
Oscilación	04.9	°C.
Temperatura del subsuelo	18.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.3	mm.
Evaporación en la sombra	00.6	mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Septiembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.3 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h.00 m. de ayer	21.0 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h.30 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	06.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.1	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	11.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	8.
	v/ absoluto	0.2
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	17.0	°C.
Temperatura máxima a las ____ h. ____ m. de ayer	24.6	°C.
Temperatura mínima a las ____ h. ____ m. de ayer	14.3	°C.
Oscilación	10.3	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5	mm.
Evaporación en la sombra	01.5	mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	Altostratus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.7	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	13.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.8	°C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.8	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2	°C.
Oscilación	09.6	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	00.6	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	08.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.3	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.5	°C.
Oscilación	10.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.7	mm.
Evaporación en la sombra	01.8	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Octubre de 1954 Hora: 07

	Cubierto.	Niebla.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	500	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	639.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	10.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.3	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.6	°C.
Oscilación	07.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5	mm.
Evaporación en la sombra	00.9	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	637.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.1	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.5	°C.
Oscilación	05.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.4	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	637.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	04.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	24.1 mm.	
Evaporación en la sombra	00.5 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.-	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	Altostratus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
Humedad relativa	4.
Temperatura del aire	1.0 mm.
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	95.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	14.1 °C.
Oscilación	19.6 °C.
Temperatura del subsuelo	14.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.9 °C.
Evaporación en la sombra	18.7 °C.
Estado del terreno	04.3 mm.
	00.8 mm.
	Húmedo.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Octubre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	3000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	640.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.5	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	20.7	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.0	°C.
Oscilación	06.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.6	mm.
Evaporación en la sombra	01.8	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Octubre de 19 54 Hora: 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.6	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	08.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.3	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.4	°C.
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.5	°C.
Oscilación	05.9	°C.
Temperatura del subsuelo	18.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.0	mm.
Evaporación en la sombra	00.7	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	639.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.4	°C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.3	°C.
Temperatura mínima a las <u>21</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.7	°C.
Oscilación	07.6	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.2	mm.
Evaporación en la sombra	00.8	mm.
Estado del terreno	Húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Octubre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Cumulos.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	638.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>00</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	638.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	15.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.5	°C.
Temperatura mínima a las <u>07</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.7	°C.
Oscilación	10.8	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.2	mm.
Evaporación en la sombra	01.4	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Octubre de 1954 Hora: 07

	Cubiérti.	Lluvia.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	1500	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica	638.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa		96.
Temperatura del aire		15.4 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer		21.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer		14.2 °C.
Oscilación		07.3 °C.
Temperatura del subsuelo		18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		71.4 mm.
Evaporación en la sombra		00.8 mm.
Estado del terreno		Inundado.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Octubre de 1954 Hora: 07

	Cubierto.	Lluvia.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	1000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	SW.	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	15.8	°C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>00</u> m. de ayer	18.3	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6	°C.
Oscilación	02.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.6	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	75.5	mm.
Evaporación en la sombra	00.3	mm.
Estado del terreno	Inundado.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.8	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	09.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	18.2	°C.
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	14.8	°C.
Oscilación	03.4	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.8	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Muy húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	15.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	07.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	03.0 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Octubre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	80.	
Temperatura del aire	13.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	07.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Octubre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	17.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	82.	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.2 °C.	
Oscilación	07.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	
	Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	14.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.3 °C.	
Oscilación	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Octubre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
Grado de visibilidad horizontal	Calima.
Género de nubes bajas	20000 m.
Género de nubes medias	Stratocúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	no hay.
Cantidad de nubes bajas observadas	400 m.
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	0.1
Presión del viento	Norte.
Velocidad del viento	02.7 Kg./m <sup>2</sup> .
Presión atmosférica	17.0 Km./h.
Tendencia barométrica	641.3 mm.
	Característica 4.
	v/ absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	88.
Temperatura del aire	14.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	11.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Octubre de 19 54 Hora: 07

<i>Estado del tiempo</i> _____	Despejado.	Calima.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> _____	15000	m.
<i>Género de nubes bajas</i> _____	Stratocúmulos.	
<i>Género de nubes medias</i> _____	no hay.	
<i>Género de nubes altas</i> _____	no hay.	
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> _____	---	m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> _____	0.1	
<i>Nubosidad total</i> _____	0.1	
<i>Dirección del viento</i> _____	NNE.	
<i>Presión del viento</i> _____	02.1	Kg./m <sup>2</sup> .
<i>Velocidad del viento</i> _____	15.0	Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> _____	641.7	mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	Característica _____	4.
	v/ absoluto _____	0.4
<i>Humedad relativa</i> _____	87.	
<i>Temperatura del aire</i> _____	13.4	°C.
<i>Temperatura máxima a las</i> <u>15</u> h. <u>00</u> m. <i>de ayer</i> _____	23.0	°C.
<i>Temperatura mínima a las</i> <u>0.6</u> h. <u>00</u> m. <i>de ayer</i> _____	11.6	°C.
<i>Oscilación</i> _____	11.4	°C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> _____	18.4	°C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> _____	00.0	mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> _____	02.3	mm.
<i>Estado del terreno</i> _____	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Octubre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	13.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	10.9 °C.	
Oscilación	12.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Octubre de 19        Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.1	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	15.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	15.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.7	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.5	°C.
Oscilación	12.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.3	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Octubre de 1954 Hora: 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.4	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.2	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	21.5	°C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0	°C.
Oscilación	06.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.6	mm.
Evaporación en la sombra	01.7	mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Octubre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	0.3 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	6.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	20.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	5.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	7.0 mm.	
Evaporación en la sombra	1.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Octubre de 1954 Hora: 07

<i>Estado del tiempo</i> _____	<b>Nublado.</b> <b>Neblina.</b> _____
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> _____	9000 _____ m.
<i>Género de nubes bajas</i> _____	<b>Stratus.</b> -----
<i>Género de nubes medias</i> _____	-----
<i>Género de nubes altas</i> _____	-----
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> _____	600 _____ m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> _____	1.0 _____
<i>Nubosidad total</i> _____	1.0 _____
<i>Dirección del viento</i> _____	<b>NNE.</b> _____
<i>Presión del viento</i> _____	1.8 _____ Kg./m <sup>2</sup> .
<i>Velocidad del viento</i> _____	14.0 _____ Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> _____	641.1 _____ mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	<i>Característica</i> _____
	<i>v/ absoluto</i> _____
<i>Humedad relativa</i> _____	4. _____
<i>Temperatura del aire</i> _____	0.5 _____ mm.
<i>Temperatura máxima a las</i> <u>14</u> h. <u>15</u> m. <i>de ayer</i> _____	96. _____
<i>Temperatura mínima a las</i> <u>04</u> h. <u>00</u> m. <i>de ayer</i> _____	16.5 _____ °C.
<i>Oscilación</i> _____	24.1 _____ °C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> _____	15.2 _____ °C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> _____	8.9 _____ °C.
<i>Evaporación en la sombra</i> _____	18.4 _____ °C.
<i>Estado del terreno</i> _____	0.0 _____ mm.
	1.6 _____ mm.
	<b>Ligeramente húmedo.</b>

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.7 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

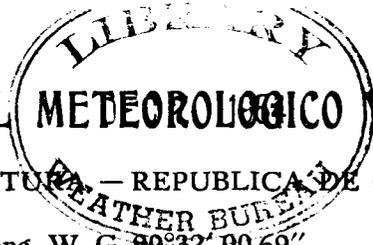
Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Octubre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso, Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	05.0 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	23.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.2 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Octubre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.
	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.6 mm.
Humedad relativa	70.
Temperatura del aire	14.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.
Oscilación	10.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stro <u>bo</u> cúmulos
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	02.1 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.4 mm.
Humedad relativa	87.
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.7 °C.
Oscilación	09.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	07.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	28.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.8 °C.	
Oscilación	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	05.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	25.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	61.	
Temperatura del aire	14.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.4 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	83.	
Temperatura del aire	13.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	21.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	07.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	05.0 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	23.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	3.
	0.0 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	14.9 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	12.8 °C.
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.— REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	↓.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	21.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	08.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.  
 Observaciones del día 8 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	83.	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	22.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	21.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.4 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.  
 Observaciones del día 10 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	Altostratus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	12.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	21.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.3 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	Vestigios.	
Dirección del viento	NNE. -	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	12.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.0 °C.	
Oscilación	11.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día **12** de **Noviembre** de 19 **54** Hora: **07**

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	04.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	21.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	14.2 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	22.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	10.5 °C.	
Oscilación	12.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado
	<u>Calina.</u>
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.3 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	11.7 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h.00 m. de ayer	20.9 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h.00 m. de ayer	11.7 °C.
Oscilación	09.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.1 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	11.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	09.5 °C.	
Oscilación	08.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal <i>(media)</i>	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.6 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	09.4 °C.	
Oscilación	06.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.7	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	13.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	13.8	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.1	°C.
Temperatura mínima a las <u>00</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.0	°C.
Oscilación	12.1	°C.
Temperatura del subsuelo	18.4	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Nebolina.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100-200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	11.6 °C.	
Oscilación	13.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
Humedad relativa	4. 0.4 mm.
Temperatura del aire	88. 15.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.8 °C.
Oscilación	13.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.4 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	8000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	14.6 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las 03 h. 30 m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	13.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.9	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	80.	
Temperatura del aire	12.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.7	°C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.1	°C.
Oscilación	09.6	°C.
Temperatura del subsuelo	18.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.6	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	11.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.2 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Noreste	
Presión del viento	00.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	10.8 °C.	
Oscilación	12.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	04.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	11.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.5	°C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.3	°C.
Oscilación	12.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	Altostratus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	Cirrus.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	0.0 m.
Dirección del viento	0.0
Presión del viento	0.5
Velocidad del viento	NNE.
Presión atmosférica	02.4 Kg./m <sup>2</sup> .
Tendencia barométrica	16.0 Km./h.
	641.3 mm.
Humedad relativa	4.
Temperatura del aire	0.2 mm.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	86.
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	11.1 °C.
Oscilación	20.9 °C.
Temperatura del subsuelo	09.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	11.2 °C.
Evaporación en la sombra	18.2 °C.
Estado del terreno	30.0 mm.
	01.2 mm.
	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Noviembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media )	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	11.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica	4.
	0.1 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	11.1 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	08.9 °C.
Oscilación	13.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Cumulos.	
Género de nubes medias	Alto cumulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.7	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	13.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	10.2	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.3	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.0	°C.
Oscilación	10.5	°C.
Temperatura del subsuelo	19.1	°C.
Lluvia total caída en las últimos 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Nebolina.	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.2 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	05.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	87.	
Temperatura del aire	13.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	08.8 °C.	
Oscilación	13.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Aigo Nuboso.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	11.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.3 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	12.8 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>01</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.3 °C.
Oscilación	13.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.6 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Noviembre de 19-54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	Nebliana.
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.1	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	11.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	14.7	°C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.3	°C.
Temperatura mínima a las <u>07</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.8	°C.
Oscilación	11.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.4	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.4	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

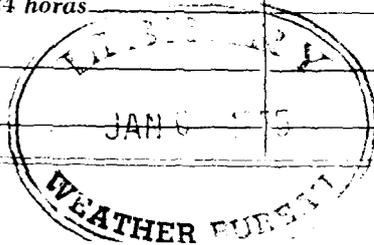
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Noviembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	Fractocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	10.9	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	34.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.3	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.9	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	13.3	°C.
Oscilación	12.6	°C.
Temperatura del subsuelo	18.4	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	02.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

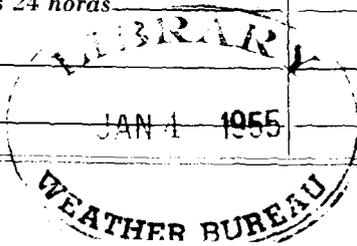
Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	
	Nebliña.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	05.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	25.0 Km. h.	
Presión atmosférica	642.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	86.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	07.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

<i>Estado del tiempo</i> _____	Nuboso. Nebliana.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> _____ ( <i>media</i> ) _____	10000 _____ m.
<i>Género de nubes bajas</i> _____	Stratus. Stratocúmulos.
<i>Género de nubes medias</i> _____	----
<i>Género de nubes altas</i> _____	----
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> _____	300 _____ m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> _____	1.0 _____
<i>Nubosidad total</i> _____	1.0 _____
<i>Dirección del viento</i> _____	NNE.
<i>Presión del viento</i> _____	02.6 _____ Kg./m <sup>2</sup> .
<i>Velocidad del viento</i> _____	22.0 _____ Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> _____	641.4 _____ mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	<i>Característica</i> _____
	<i>v/ absoluto</i> _____
<i>Humedad relativa</i> _____	4. 0.2 _____ mm.
<i>Temperatura del aire</i> _____	91. 14.8 _____ °C.
<i>Temperatura máxima a las</i> <u>14</u> h. <u>00</u> m. <i>de ayer</i> _____	22.0 _____ °C.
<i>Temperatura mínima a las</i> <u>01</u> h. <u>30</u> m. <i>de ayer</i> _____	13.3 _____ °C.
<i>Oscilación</i> _____	08.7 _____ °C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> _____	18.3 _____ °C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> _____	00.0 _____ mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> _____	02.2 _____ mm.
<i>Estado del terreno</i> _____	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	03.0 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.2 mm.
Humedad relativa	89.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	21.1 °C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	12.8 °C.
Oscilación	08.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.6 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	No hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.6	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	11.8	°C.
Temperatura máxima a las ___ h. ___ m. de ayer	21.6	°C.
Temperatura mínima a las ___ h. ___ m. de ayer	12.9	°C.
Oscilación	08.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.5	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.— REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	No hay	
Género de nubes altas	No hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	09.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	22.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	10.2 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000. m.	
Género de nubes bajas	Fractocúmulos.	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	No hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	11.9 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h.30 m. de ayer	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h.00 m. de ayer	08.2 °C.	
Oscilación	16.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
	Calime.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	04.2 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	21.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.2 mm.
Humedad relativa	82.
Temperatura del aire	11.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	21.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	10.8 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60".      Long. W. G. 90°32' 00.69".      Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	87.	
Temperatura del aire	11.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14h. 30m.</u> de ayer	20.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24h. 09m.</u> de ayer	10.2 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	100 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo oculto.	
Dirección del viento	Noreste.	
Presión del viento	00.2 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	96.0	
Temperatura del aire	10.4 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	09.8 °C.	
Oscilación	15.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	21.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	68.	
Temperatura del aire	11.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14 h. 30</u> m. de ayer	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06 h. 30</u> m. de ayer	09.2 °C.	
Oscilación	15.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
Grado de visibilidad horizontal (media)	Calima.
Género de nubes bajas	15000 m.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	no hay.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	0.0 m.
Dirección del viento	0.0
Presión del viento	NE.
Velocidad del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup> .
Presión atmosférica	14.0 Km./h.
Tendencia barométrica { Característica	642.5 mm.
{ v/ absoluto	4.
Humedad relativa	0.3 mm.
Temperatura del aire	91.
Temperatura máxima a las 15h. 30 m. de ayer	11.5 °C.
Temperatura mínima a las 03h. 00 m. de ayer	21.3 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	12.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	18.0 °C.
Evaporación en la sombra	00.0 mm.
Estado del terreno	02.0 mm.
	Seco

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Diciembre de 1954 Hora: 07

	Despejado.	Calima.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos,	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.9	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	12.5	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.1	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	09.9	°C.
Oscilación	13.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.1	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60".                      Long. W. G. 90°32' 00.69".                      Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	17.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	13.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.5 °C.	
Oscilación	14.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	02.7 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	17.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	13.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>00</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.5 °C.	
Oscilación	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

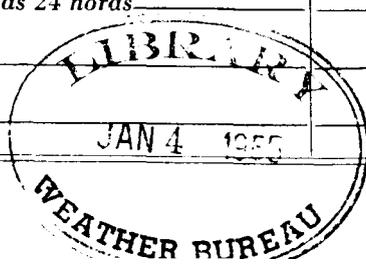
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina al E.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	21.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	14.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	12.6 °C.	
Oscilación	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

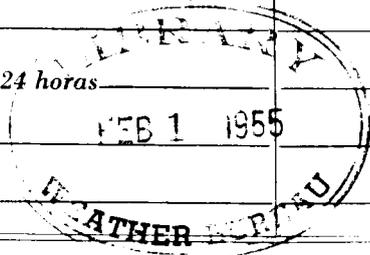
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	05.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	24.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	82.	
Temperatura del aire	12.5 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	19.4 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	11.5 °C.	
Oscilación	07.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.5 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	07.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.3 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	11.0 °C.
Temperatura máxima a las 14h. 00 m. de ayer	22.5 °C.
Temperatura mínima a las 05h. 00 m. de ayer	10.0 °C.
Oscilación	12.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	**** m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.8 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	84.	
Temperatura del aire	14.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14h. 30</u> m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06h. 00</u> m. de ayer	09.9 °C.	
Oscilación	17.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cumulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	07.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	28.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	72.	
Temperatura del aire	10.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	08.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Diciembre de 1954 Hora: 07

	Despejado.	Calima.
Estado del tiempo <span style="float: right;">(media)</span>		
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	02.7	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	13.0	Km./h.
Presión atmosférica	643.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7
Humedad relativa	86.	
Temperatura del aire	08.7	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.8	°C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	08.4	°C.
Oscilación	07.4	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.5	mm.
Estado del terreno	<b>Seco.</b>	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.— REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	Vestigios.
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	04.6 Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	22.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.7 mm.
Humedad relativa	80.
Temperatura del aire	07.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.1 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	07.0 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	04.6	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	08.7	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	18.3	°C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	06.2	°C.
Oscilación	12.1	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.7	mm.
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	86.	
Temperatura del aire	09.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	20.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>01</u> h. <u>00</u> m. de ayer	07.2 °C.	
Oscilación	13.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".      Long. W. G. 90°32'00.69".      Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo _____ (media)	Algo Nuboso. Nebolina.
Grado de visibilidad horizontal _____	12000 _____ m.
Género de nubes bajas _____	Stratocúmulos.
Género de nubes medias _____	no hay.
Género de nubes altas _____	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas _____	600 _____ m.
Cantidad de nubes bajas observadas _____	0.6
Nubosidad total _____	0.6
Dirección del viento _____	NNE.
Presión del viento _____	01.7 _____ Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento _____	13.0 _____ Km./h.
Presión atmosférica _____	639.7 _____ mm.
Tendencia barométrica {	Característica _____
	v/ absoluto _____
Humedad relativa _____	94.
Temperatura del aire _____	11.1 _____ °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer _____	19.2 _____ °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer _____	08.9 _____ °C.
Oscilación _____	10.3 _____ °C.
Temperatura del subsuelo _____	17.9 _____ °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas _____	00.0 _____ mm.
Evaporación en la sombra _____	01.6 _____ mm.
Estado del terreno _____	Seco.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Nebolina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	10.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	09.5 °C.	
Oscilación	12.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Diciembre de 1954 Hora: 07

<i>Estado del tiempo</i> _____	Despejado.	Calina.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> _____	18000	m.
<i>Género de nubes bajas</i> _____	no hay.	
<i>Género de nubes medias</i> _____	Alto cúmulos.	
<i>Género de nubes altas</i> _____	no hay.	
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> _____	----	m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> _____	0.0	
<i>Nubosidad total</i> _____	0.2	
<i>Dirección del viento</i> _____	NNE.	
<i>Presión del viento</i> _____	01.7	Kg./m <sup>2</sup> .
<i>Velocidad del viento</i> _____	13.0	Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> _____	640.9	mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	<i>Característica</i> _____	3.
	<i>v/ absoluto</i> _____	0.0 mm.
<i>Humedad relativa</i> _____	92.	
<i>Temperatura del aire</i> _____	11.0	°C.
<i>Temperatura máxima a las</i> <u>14</u> h. <u>30</u> m. <i>de ayer</i> _____	21.9	°C.
<i>Temperatura mínima a las</i> <u>06</u> h. <u>00</u> m. <i>de ayer</i> _____	09.2	°C.
<i>Oscilación</i> _____	12.7	°C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> _____	18.0	°C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> _____	00.0	mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> _____	01.2	mm.
<i>Estado del terreno</i> _____	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Diciembre de 1954 Hora: 07

	Nuboso.	Calina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.7	Kg./m <sup>2</sup> .
Velocidad del viento	17.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.2	4. mm.
Tendencia barométrica	Característica	0.2
	v/ absoluto	84. mm.
Humedad relativa	15.0	
Temperatura del aire	24.2	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	10.3	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	13.9	°C.
Oscilación	18.1	°C.
Temperatura del subsuelo	00.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.5	mm.
Evaporación en la sombra	Seco.	mm.
Estado del terreno		

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto.	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	10.7 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	24.1 °C.	
Temperatura mínima a las 03 h. 00 m. de ayer	12.7 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Nublina.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.1 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.9 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>07</u> h. <u>00</u> m. de ayer	09.3 °C.	
Oscilación	15.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Diciembre de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	02.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	83.	
Temperatura del aire	12.6 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	12.9 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Diciembre de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	02.4 Kg./m <sup>2</sup> .	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	11.3 °C.	
Oscilación	12.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	